

Dawn Seedless

Vass7R13s351-355



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

2875Mtp1

*Dawn seedless  
7R13s-351-355*

*Dawn seedless*

*7 R 13s-351-355*

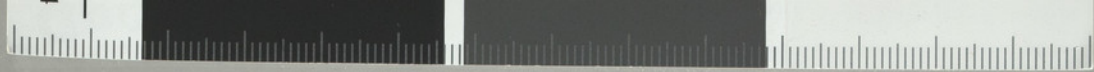




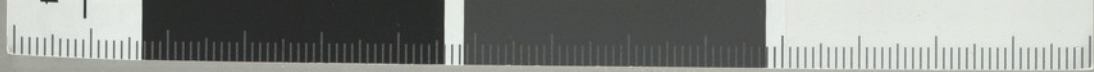




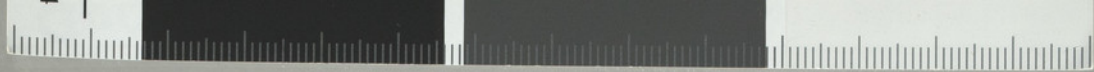




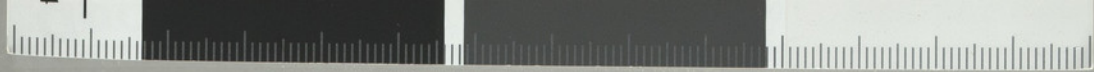














ANNEE 1992

Table  
AlmNOM Dawn seedless  
2875 01

EMPLACEMENT 7 R13 A 351.355

| Souche | Nbre yeux | Débourrement |        | Nbre grap | Ferti-lité | Floraison |      |      | Véraison |      |      | Maturité |
|--------|-----------|--------------|--------|-----------|------------|-----------|------|------|----------|------|------|----------|
|        |           | début        | mi/déb |           |            | début     | mi/f | fin  | début    | mi/v | fin  |          |
| 1      | 4         | 19.3         | 27.3   | 2         | 3          | 26.5      | 28.8 | 31.5 | 21.7     | 26.7 | 29.7 | 24.8     |
| 2      | f         |              |        |           |            |           | +6   |      |          | 0    |      | +2       |
| 3      | f         |              |        |           |            |           |      |      |          |      |      |          |
| 4      | 5         | 19.3         | 27.3   | 2         |            |           |      |      |          |      |      |          |
| 5      | 3         | 16.3         | 19.3   | 0         |            |           |      |      |          |      |      |          |

Grappe : G - (M) - P Dim : 18 Compacité: L - (M) - (C)  
 Pour : 2 Mill : 0  
 Baie : TG - (G) - M - P Dim : 21x19  
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : (B)-Gr-Rs-Rg-N Jus : (inc) - coloré  
 Saveur : (S) - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Port : Conche Vigueur : 3  
 sensible pourriture

De 27.3.92  
 +7.

ANNEE 1993

16e

NOM Dawn Seedless

EMPLACEMENT 7 R13-351.355  
3 R13 A 526-520

2875-01.

| Souche | Nbre yeux | Débourrement |        | Nbre grap | Ferti-lité | Floraison |      |     | Véraison |      |     | Maturité |
|--------|-----------|--------------|--------|-----------|------------|-----------|------|-----|----------|------|-----|----------|
|        |           | début        | mi/déb |           |            | début     | mi/f | fin | début    | mi/v | fin |          |
| 1      | 5         | 1.4          | 5.4    | 0         | 1          | 2.6       | 4.6  | 7.6 | 19.7     | 25.7 | 2.8 | 18.8     |
| 2      | f         |              |        |           |            |           | +5   |     |          | +1   |     | +1       |
| 3      | f         |              |        |           |            |           |      |     |          |      |     |          |
| 4      | 4         | 25.3         | 29.3   | 0         |            |           |      |     |          |      |     |          |
| 5      | 4         | 25.3         | 1.4    | 2         |            |           |      |     |          |      |     |          |

Grappe : G - (M) - P Dim : 13 Compacité: L - M - (C)  
 Pour : 0 Mill : 0  
 Baie : TG - (G) - (M) - P Dim : 20x17  
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : (B)-Gr-Rs-Rg-N Jus : (inc) - coloré  
 Saveur : (S) - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Port : 1/2 Vigueur : 3

De 1.4.93  
 +12



ANNEE: 1994

NOM Dawn seedless

EMPLACEMENT 7 R13 A351.355

2875.01

| couche | Nbre yeux | Débourrement |        | Nbre grap | Ferti-lité | Floraison |      |     | Véraison |      |     | Maturité |
|--------|-----------|--------------|--------|-----------|------------|-----------|------|-----|----------|------|-----|----------|
|        |           | début        | mi/déb |           |            | début     | mi/f | fin | début    | mi/v | fin |          |
| 1      | 4         | 2.3          | 10.3   | 2         | 8          | 28.5      | 31.5 | 3.6 | 25.7     | 28.8 | 18  | 16.8     |
| 2      | f         |              |        |           |            |           | +8   |     |          | +2   |     | +1       |
| 3      |           |              |        |           |            |           |      |     |          |      |     |          |
| 4      |           | 3            | 7.3    | 10.3      | 3          |           |      |     |          |      |     |          |
| 5      | 2         | 3.3          | 7.3    | 2         |            |           |      |     |          |      |     |          |

Grappe : G - (M) - (P) Dim : 12 Compacité: (L) - M -  
 Pour : 0 Mill : 1 couleur  
 Baie : TG - (G) - M - P Dim : 21.19  
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : (B) - Gr - Rs - Rg - N Jus : (inc) - coloré  
 Saveur : (s) - m - ar - fox. - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Port : 1/2 enge Vigueur : 3

1 le 10.3.94 (+3)



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

*Dawn seedless*

*7R13 A.351-355 a-4*

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - sétueux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 -  
cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité  
laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 -  
jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé  
ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Étalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - sétueuses 200 - veloutées 201 -  
aranéuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité  
pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 -  
à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 -  
entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,  
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - sétueux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 -  
duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 -  
sans villosité laineuse 283.

Limbe : glabre 220 - sétueux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 -  
duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 -  
sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 -  
jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou  
cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 234 - sétueux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 -  
duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans  
villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

*-Calvo 91*



Down Seedless

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

7 R 13 s. 354-355 a-4

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAIISON

A contour uni - anguleux - côtelé.

Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -  
sèteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.  
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.  
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.  
ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.  
ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.

Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263.  
subcontinues - intermittentes.  
très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

avec quelques raies  
très légères colorées

( I ) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 90



Dawn seedless

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

7 R 130- 351.355A.1

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sétueux - velouté -  
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sétueux 145 - velouté 146 -  
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -  
sans villosité pubescente 272 - sans villosité  
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sétueux 151 - velouté 152 -  
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -  
sans villosité pubescente 274 - sans villosité  
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-  
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gaufrée 160 -  
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -  
partiellement rouge 165 - entièrement  
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -  
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sétueux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -  
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

parfois lég. et  
partiellement coloré

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.  
partiellement - totalement.

Calvo 91



N° d'ordre :  
Désignation :  
Emplacement :

Down Seedless  
7 R 135-351-355a.1

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 15 x ).  
Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.  
A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.  
A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.  
Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 -  
de taille régulière - irrégulière (dimensions 22 x 19).  
De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.  
Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.  
Coloration régulière - irrégulière.  
Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 -  
truncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 -  
fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.  
A jus incolore 105 - coloré 106.  
A ombilic très apparent - peu apparent.  
A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.  
Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.  
A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 -  
herbacée 117 - spéciale 118.  
De séparation facile (égreneuse) - difficile.  
A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.  
A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.  
A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.  
A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.  
A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.  
A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.  
A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.  
A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.  
Avec pépins - apyrène.

-Calvo 92



Daron Seedless

DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

7 R 43 s - 351-355A.1

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).  
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).  
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).  
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).  
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux (9).  
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne : .....14... cms.  
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).  
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).  
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).  
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).  
: saillant (1) - effacé (2).  
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 91



N° d'ordre : 2875.01  
Désignation : Dawn seedless  
Emplacement : 7 R13 A 351.355

Angle des nervures : 1 - 2 - 3  
Sexe : 4 - 5 - 6  
L<sub>1</sub>/L<sub>2</sub> : 7 - 8 - 9  
L<sub>2</sub>/L : 10 - 11  
Nombre de lobes : 12 - 13 - 14 - 15 - 16  
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - 20  
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - 23 - 24  
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - 28 - 29  
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266  
Sinus pétiolaire ouvert : 267  
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30  
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39  
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270  
Sinus latéral Supérieur ouvert : 271  
Dents : forme : 40 - 41  
Dents (angle) : 42 - 43 - 44  
Angle du lobe terminal : 45 - 46 - 47  
Sinus pét. (dégar.- gar.-1/2 dégar.) : 48 - 49 - 50  
Nbre dents du point pét. à L<sub>3</sub> : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59  
Angle des nervures L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : 60 - 61 - 62  
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur  
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal  
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale  
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Remmes 92